

FENAFLEX FLEXIBEL KOPPLING

Flexibel axelkoppling

FF160F

Fenaflex koppling 160 F för TL4030

- Enkel tidsbesparande installation
- Klarar stora avvikelser
- Kopplingsdäck i standard eller Atex
- Taper Lock® och förborrade flänsar
- Enkel inspektion för att underlätta underhåll



PRODUKTBESKRIVNING

Fenaflexkopplingar är mycket elastiska, smörj fria kopplingar som tål stora förskjutningar i alla plan samt erbjuder enkel installation, - motor och maskin förblir ostörda medan däcket byts.

Kopplingsdäck finns i standard och FRAS (Fire Resistant Anti Static) konstruktion.

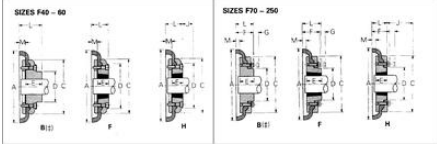
Fenaflexkopplingen har också utmärkt stötdämpande egenskaper och minskar samtidigt vibrationer och oscillationer.

Fenaflex klarar stora avvikelser 4° vinkel, upp till 6 mm parallellt och 8 mm axiell.

ATEX godkänd.

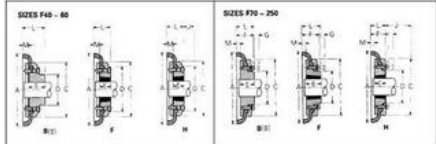
TEKNISK DATA

A	402 mm
Bussning	4030
C	345 mm
D	197 mm
E	77 mm
F	78 mm
G	19 mm
Hålaxeldiameter max	115 mm
J	80 mm
L	92 mm
M	15 mm
Max axelhål	115 mm
Storlek	160
Vikt	32,5 kg



Speed rev/min	Coupling Size															
	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250	
100	0.25	0.69	1.33	2.62	3.93	5.24	7.07	9.91	13.9	24.3	39.5	65.7	91.6	121.0	154.0	
200	0.50	1.38	2.66	5.24	7.85	10.50	14.10	18.30	27.9	48.7	79.0	131.0	195.0	263.0	307.0	
300	0.75	2.07	3.99	7.86	11.80	15.70	21.20	27.50	41.8	73.0	118.0	187.0	260.0	354.0	461.0	
400	1.01	2.76	5.32	10.50	15.70	20.90	28.30	36.60	55.7	97.4	158.0	253.0	351.0	466.0	615.0	
500	1.26	3.46	6.65	13.10	19.60	26.20	35.30	45.80	69.6	122.0	197.0	328.0	468.0	637.0	838.0	
600	1.51	4.15	7.98	15.70	23.60	31.40	42.40	55.00	83.6	146.0	237.0	394.0	566.0	779.0	1022.0	
750	1.96	4.84	9.31	18.30	27.50	36.60	49.50	64.10	97.5	170.0	276.0	450.0	664.0	920.0	1236.0	
770	1.81	4.58	8.57	18.80	28.30	37.70	50.90	66.00	100.0	175.0	284.0	473.0	703.0	975.0	1286.0	
800	2.01	5.53	10.60	20.90	31.40	41.80	56.50	73.30	111.0	195.0	316.0	525.0	781.0	1072.0	1429.0	
900	2.26	6.22	12.00	23.60	35.30	47.00	63.60	82.50	125.0	219.0	355.0	587.0	876.0	1200.0	1615.0	
1050	2.51	6.91	13.30	26.20	39.30	52.40	70.10	91.60	139.0	243.0	395.0	657.0	976.0	1375.0	1837.0	
1200	3.02	8.29	16.00	31.40	47.00	62.80	84.80	110.00	167.0	292.0	474.0	788.0	1172.0			
1400	3.52	9.68	18.60	36.60	55.00	73.30	99.50	128.00	196.0	341.0	553.0	919.0				
1440	3.62	9.95	19.10	37.70	56.50	75.40	102.00	132.00	201.0	351.0	568.0	945.0				
1600	4.02	11.10	21.30	41.80	62.80	84.80	113.00	147.00	223.0	395.0	632.0					
1800	4.52	12.40	23.90	47.00	70.10	94.20	127.00	165.00	251.0	430.0						
2000	5.03	13.80	26.60	52.40	78.50	105.00	141.00	183.00	279.0							
2200	5.53	15.20	29.30	57.80	86.40	115.00	155.00	202.00								
2400	6.03	16.60	31.90	62.80	94.20	126.00	170.00									
2600	6.53	18.00	34.60	68.10	102.00	136.00	184.00									
2800	7.04	19.40	37.20	73.30	110.00	147.00										
2880	7.24	19.90	38.30	75.40	115.00	151.00										
3000	7.54	20.70	39.90	78.50	118.00	157.00										
3600	9.05	24.90	47.90	94.20												

The figures in heavier type are for standard motor speeds. All these power ratings are calculated at constant torque. For speeds below 100 rev/min and intermediate speeds use nominal torque ratings.



DIMENSIONS OF FENAPLEX FLANGES TYPES B, F & H

Coupling Size	Type	Flange No.	Type B			Type F			Type H			A	C	D	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
			Flange	Hub	Shaft	Flange	Hub	Shaft	Flange	Hub	Shaft																						
GEARBOX	FLG	1	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GEARBOX	FLG	2	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	3	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	4	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	5	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	6	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	7	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	8	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	9	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	10	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	11	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	12	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	13	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	14	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	15	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	16	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	17	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	18	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	19	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	20	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	21	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	22	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	23	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	24	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	25	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	26	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	27	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	28	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	29	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	30	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	31	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	32	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	33	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	34	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	35	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	36	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	37	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	38	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	39	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	40	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	41	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	42	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	43	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	44	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	45	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	46	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	47	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	48	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	49	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	50	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	51	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	52	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	53	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	54	1000	25	17	32.0	22.0	39	18.0	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GEARBOX	FLG	55																															